REHAU Hebeschiebetüren und Schiebetüren

Von REHAU Window Solutions



REHAU Industries SE & Co. KG Division Window Solutions
Ytterbium 4
91058 Erlangen
Deutschland

Tel.: +49 9131 9250
Fax: +49 9131 771430

fenster@rehau.com
fenster.rehau.de

Große Glasflächen und lichtdurchflutete Räume bringen Behaglichkeit und Wohlbefinden und gehören zur moderner Architektur. Dabei muss man aber gleichzeitig an die richtige Stabilität und weitere Vorkehrungen wie Schallschutz und Einbruchhemmung denken. Schiebesysteme von REHAU erfüllen höchste Ansprüche an Design und Funktion.

REHAU GENEO Hebeschiebetür

Aus der Serie REHAU Hebeschiebetüren und Schiebetüren von REHAU Window Solutions



Das Hebeschiebetürsystem GENEO aus dem Hightech-Werkstoff RAU-FIPRO vereint eine großflächige Glasarchitektur mit weiteren Vorteilen wie Schallschutz, Einbruchhemmung und Komfort.

REHAU GENEO Hebeschiebetür

Aus der Serie REHAU Hebeschiebetüren und Schiebetüren von REHAU Window Solutions

Beschreibung



GENEO Hebeschiebetüren schaffen fließende Übergänge zwischen innen und außen.

Neue architektonische Möglichkeiten

Durch den Einsatz des Hochleistungswerkstoffes RAU-FIPRO hat das Hebeschiebetürsystem GENEO eine besonders hohe Profilstabilität. So können gestalterisch neue Dimensionen realisiert werden – für stilvolle Übergänge zwischen innen und außen.
Mit einer maximalen Elementbreite von 10 m und bis zu 2,80 m Höhe eröffnen sich vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Es lassen sich Durchgangsbreiten von bis zu 5 m realisieren.

Hoher Bedienkomfort

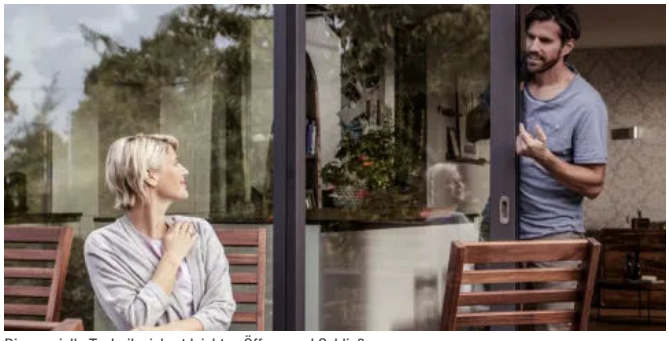
In Kombination mit verschiedenen Ausstattungsfeatures lässt sich jede Hebeschiebtür nach Wusch konfigurieren. Spezielle Beschlagslösungen ermöglichen spielend leichtes Öffnen und Schließen, während optionale Elektromotoren für zusätzlichen Komfort sorgen. In Kombination mit einer speziellen Schließdämpfung gleitet die Hebeschiebetüre sanft in die Verschlussstellung und schließt zuverlässig – für höchste Sicherheit. Zudem sorgen spezielle Schwellenlösungen für einen nahezu barrierefreien Zugang.

REHAU GENEO Hebeschiebetür

Aus der Serie REHAU Hebeschiebetüren und Schiebetüren von REHAU Window Solutions

Absolute Leichtgängigkeit

GENEO Hebeschiebetüren bieten auch nach Jahren die volle Funktionsfähigkeit. Ein spezielles Laufwagengehäuse garantiert den passgenauen Einbau und somit die sichere Funktionalität der Beschlagskomponenten. Das spezielle Dichtungssystem schützt vor Zugluft und Feuchtigkeit und sorgt gleichzeitig für einen optimierten Schließdruck. Dadurch lassen sich die Schiebetüren immer leicht öffnen und schließen.



Die spezielle Technik sichert leichtes Öffnen und Schließen.

Verschiedene Öffnungsvarianten

GENEO Hebeschiebetüren lassen sich individuell durch verschiedenen Öffnungsschemata anpassen. So kann der Raum optimal genutzt werden.



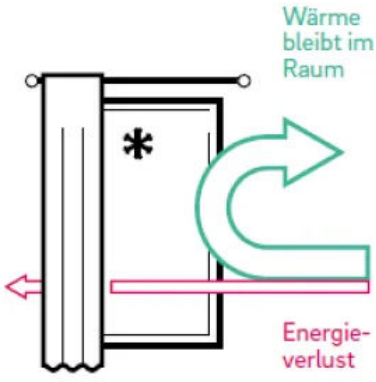
Mögliche Öffnungsvarianten

Systemeigenschaften

Hoher Wärmeschutz

Durch die Systemkonstruktion mit einer Profilbautiefe von 86 mm und einem Mehrkammer-Zargenprofil können die Hebeschiebetürenelemente mit Wärmedämmwerten gemäß Passivhausstandard ausgeführt werden. Umlaufende Dichtungen mit vulkanisierten Ecken schützen vor Zugluft, Staub sowie Wasser und beugen einem Wärmeverlust vor.

In Verbindung mit einer Dreifach-Isolierverglasung erreichen sie U_w-Werte bis zu1,3 W/(m²K).

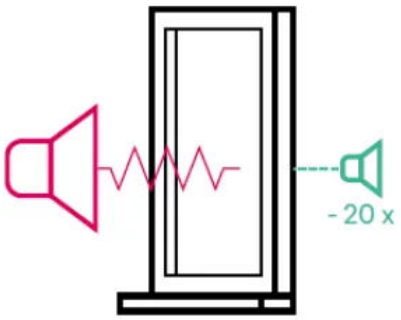


REHAU GENEO Hebeschiebetür

Aus der Serie REHAU Hebeschiebetüren und Schiebetüren von REHAU Window Solutions

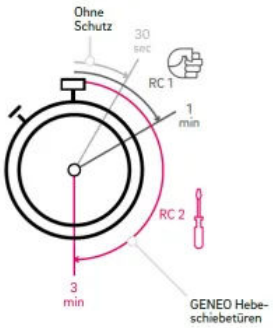
Schallschutz

Wie auch im Basisprofilsystem GENEO können bei GENEO Hebeschiebetüren hochwertige Schall- und Wärmeschutzgläser eingesetzt werden. Das System sorgt so für eine Verbesserung der Lebensqualität, denn es reduziert den Schall um bis zu 43 Dezibel. Das entspricht einer bis zu 20-fachen Lärmreduktion.



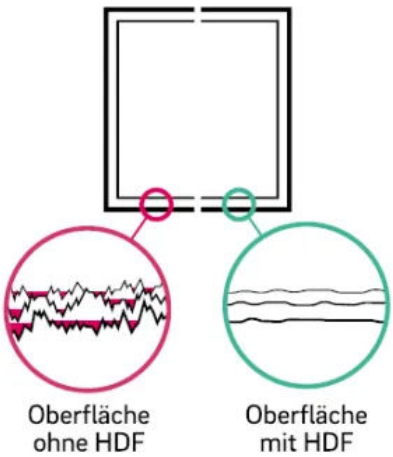
Sicherheit bis Widerstandsklasse RC 2

Fenster und Türen mit der Widerstandsklasse RC 1 weisen einen geringen Einbruchschutz auf und können daher in relativ kurzer Zeit überwunden werden. Bei höheren Widerstandsklassen wird hingegen bedeutend mehr Zeit und vor allem auch Werkzeug benötigt. GENEO Hebeschiebetüren erreichen eine Widerstandsklasse bis zu RC 2.



Einfache Pflege

Über der faserverstärkten Grundstruktur aus RAU-FIPRO X liegt die HDF-Oberfläche (High Definition Finishing). Sie ist extrem glatt, schmutzabweisend, leicht zu reinigen und sorgt für beste Witterungsbeständigkeit.



REHAU GENEO Hebeschiebetür

Aus der Serie REHAU Hebeschiebetüren und Schiebetüren von REHAU Window Solutions

Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten

Mit dem Farbprogramm KALEIDO COLOR lassen sich persönlichen Vorstellungen verwirklichen: strahlendes Weiß, warme Holzdekore mit strukturierten Oberflächen, trendige Unifarben oder Alu-Optiken.

Mehr als 400 Designs stehen zur Auswahl. Die Farbe kann für Innen- und Außenseite separat gewählt werden – zum Beispiel außen anthrazit, innen klassisch weiß. Alle REHAU Lacke und Dekore sind farb- und witterungsbeständig und bieten auch nach Jahren ein perfektes Ausehen.

Optional können auch die Grundkörper der Fenster farbig gewählt werden. Das sorgt für einen durchgängig hochwertigen Look der Fenster – selbst beim Öffnen.

Informationen zu KALEIDO COLOR





GENEO Hebeschiebetür in Aluminiumoptik



GENEO Hebeschiebetür in Holzoptik

REHAU GENEO Hebeschiebetür

Aus der Serie REHAU Hebeschiebetüren und Schiebetüren von REHAU Window Solutions



Technische Daten

Ansichtsbreiten Zarge/Flügel:	175 mm
Bautiefe Zarge/Flügel:	203 mm / 86 mm
Wärmedämmung U_f (EN 12412-2):	bis 1,3 W/(m²K)
Schalldämmung R_w (ISO 10140-2):	bis 43 dB
Einbruchhemmung (EN 1627):	bis Klasse RC 2
Windwiderstand (EN 12210):	bis Klasse B3
Schlagregendichtigkeit (EN 12208):	bis Klasse 9A
Luftdurchlässigkeit (EN 12207):	bis Klasse 4



GENEO Hebeschiebetüren